

# Alfa Laval SB Mikroprobenahmeanschluss, Typ M

## Probenahmeventile

### Einführung

Der Alfa Laval SB Mikroprobenahmeanschluss Typ M ermöglicht die Entnahme von repräsentativen hygienischen und mikrobiologischen Proben in kleinen Volumina aus Tanks und Rohrleitungen unter sterilen Bedingungen. Um die Produktsicherheit zu gewährleisten, verfügt der Probenahmeanschluss über ein einfaches hygienisches Design mit minimalen Komponenten, um die Probenentnahme einfach, bequem und genau zu gestalten.

### Einsatzbereich

Der Probenahmeanschluss ist speziell für den Einsatz in der Brauerei-, Lebensmittel-, Molkerei-, Getränkeindustrie und vielen anderen Branchen konzipiert.

### Vorteile

- Einfaches, hygienisches Design
- Sichere Probenahme
- Kleine Stichprobengröße
- Minimale Auswirkungen auf das Produkt
- Einfache Reinigung

### Standardausführung

Der SB Mikroprobenanschluss Typ M besteht aus einem Gehäuse, das als Buchse dient, die direkt in die Tankwand oder die Rohrleitungen geschweißt werden kann, einem Gewindenippel, einer Membran und einer Lochscheibe, die die Membran in Position hält. Die Membran bildet eine direkte Dichtung gegen das Produkt, um eine repräsentative Probenahme zu gewährleisten und genaue, wiederholbare Ergebnisse ohne das Risiko einer Sekundärkontamination zu liefern.

### Arbeitsprinzip

Vor der Probenahme Ventilmembran z. B. mit Alkohol sterilisieren. Der Innenteil der Gummimembran wird bei der Tank- und Rohrreinigung automatisch gereinigt.

Die Probenahme erfolgt einfach durch Abschrauben der Verschlusskappe und Einführen einer Injektionsnadel durch die Membran.

Der Austausch der Membran sollte erst erfolgen, wenn der Tank leer ist und der Druck abgelassen wurde. Für den Ausbau der alten Membran den Gewindenippel abschrauben und die perforierte Scheibe entfernen. Die alte Membran



gegen eine neue austauschen und die Komponenten wieder fest montieren.

## TECHNISCHE DATEN

### Temperatur

Temperaturbereich: 1°C - 90°C

### Druck

Max. Produktdruck: 10 bar

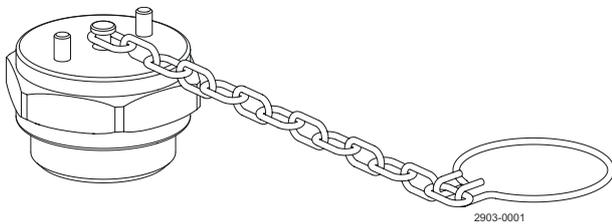
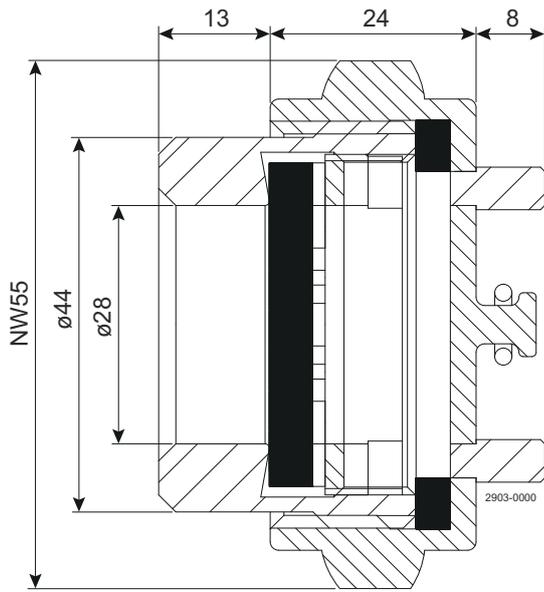
## Physikalische Daten

### Materialien

Produktberührte Edelstahlteile: EN 1.4404 (AISI 316L) 3.1 verfügbar

Membrandichtung: NBR

## Maße (mm)



Dieses Dokument und sein Inhalt unterliegen dem Urheberrecht und anderen geistigen Eigentumsrechten, die im Besitz von Alfa Laval Corporate AB sind. Dieses Dokument darf weder als Ganzes noch in Teilen ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Alfa Laval Corporate AB auf irgendeine Weise noch mit irgendwelchen Mitteln oder zu irgendeinem Zweck kopiert, reproduziert oder übertragen werden. Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen und Dienstleistungen dienen als Nutzen und Service für den Benutzer. Es werden keine Zusicherungen oder Garantien hinsichtlich der Genauigkeit oder Eignung dieser Informationen und dieser Dienstleistungen für einen bestimmten Zweck gegeben. Alle Rechte sind vorbehalten.

### So können Sie sich mit Alfa Laval in Verbindung setzen:

Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt. Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).